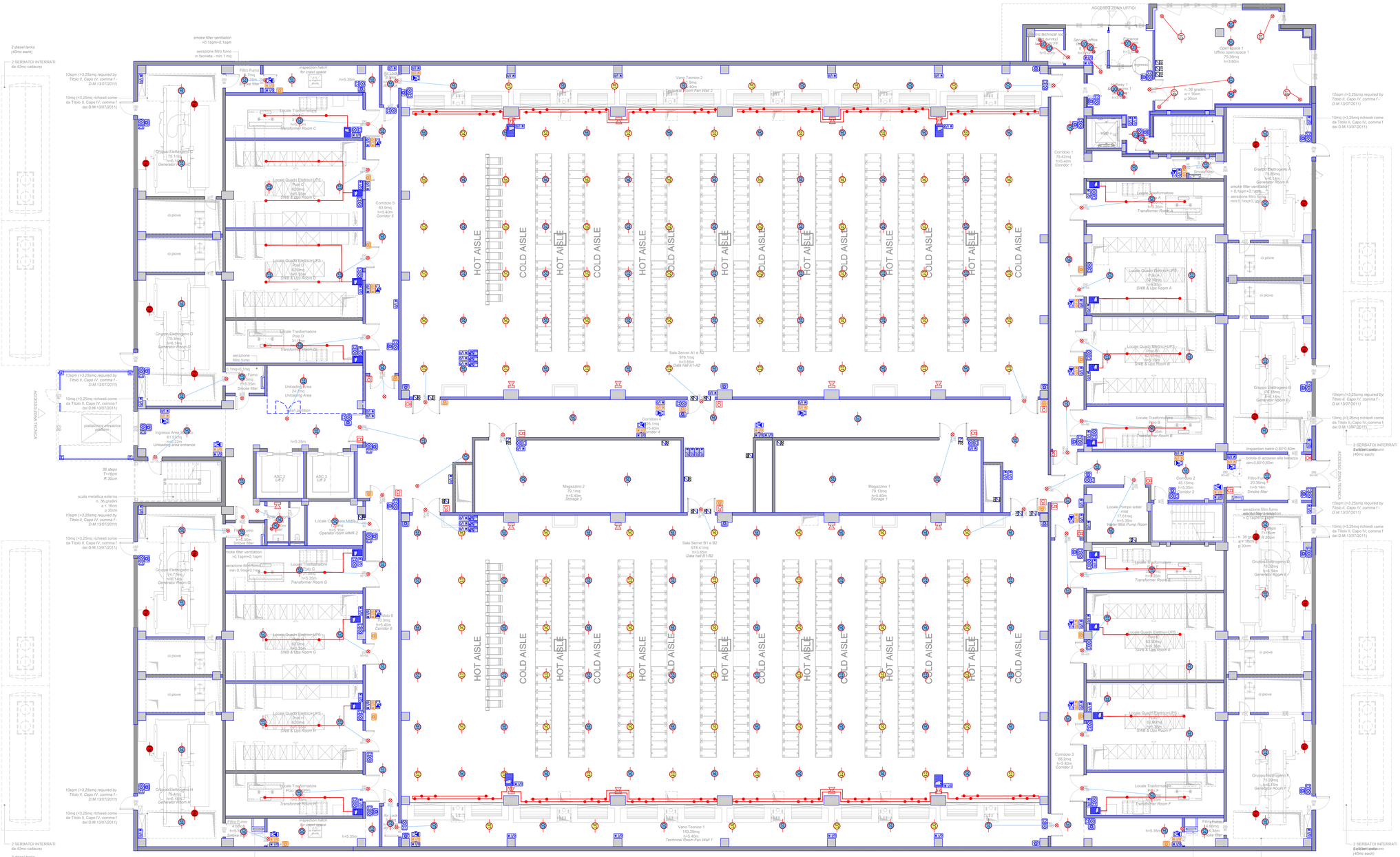
2 diesel tanks (40mc each)
2 SERBATOI INTERRATI da 40mc cadauno
smoke filter ventilation >0.1sqm+0.1sqm
aerazione filtro fumo in facciata - min 1 mq
10sqm (=3,25smq required by Titolo II, Capo IV, comma f - D.M.13/07/2011)
10mq (=3,25smq richiesti come da Titolo II, Capo IV, comma f del D.M.13/07/2011)
Filtro Fumo 20.34mq h=6.14m Smoke filter
inspection hatch for crawl space 0.60*0.60m
h=5.35m
Locale Trasformatore Polo G 51.66m h=5.30m Transformer Room G
Locale Quadri Elettrici UPS Polo G 62.92mq h=5.30m SWB & Ups Room G
Gruppo Elettrogeno G (74.31mq h=6.14m) Generator Room G
Corridoio 6 63.9mq h=5.40m Corridor 6
Locale Quadri Elettrici UPS Polo H 62.92mq h=5.30m SWB & Ups Room H
Gruppo Elettrogeno H (75.46mq h=6.14m) Generator Room H
Locale Trasformatore Polo H 51.66m h=5.30m Transformer Room H
Filtro Fumo 20.34mq h=6.14m Smoke filter
aerazione filtro fumo min 0.1mq+0.1mq
Unloading Area 24.2mq Unloading Area
Ingresso Area Uscita 61.52mq h=5.22m Unloading area entrance
piattaforma elevatrice platform
36 steps T=16cm R 30cm
scala metallica esterna n. 36 gradini a = 16cm p 30cm
Locale Centrale Idrica MMR-1 h=5.35m Operator room MMR-1
ASC 2 Lift 2
ASC 3 Lift 3
Locale Quadri Elettrici UPS Polo I 62.92mq h=5.30m SWB & Ups Room I
Locale Trasformatore Polo I 51.66m h=5.30m Transformer Room I
Filtro Fumo 20.34mq h=6.14m Smoke filter
Vano Tecnico 2 54.5mq h=5.40m Technical Room Fan Wall 2
Vano Tecnico 1 143.29mq h=5.40m Technical Room Fan Wall 1
HOT AISLE
COLD AISLE
Sala Server A1 e A2 974.1mq h=3.65m Data hall A1-A2
Sala Server B1 e B2 974.41mq h=3.65m Data hall B1-B2
Magazzino 2 79.19mq h=5.40m Storage 2
Magazzino 1 79.13mq h=5.40m Storage 1
Corridoio 4 65.5mq h=5.40m Corridor 4
Corridoio 5 63.9mq h=5.40m Corridor 5
ACCESSO ZONA UFFICI
Locale Centrale Idrica MMR-2 h=5.35m Operator room MMR-2
Security Office 9.6mq h=2.70m
Reception 9.6mq h=2.70m
Open Space 1 Ufficio open space 1 75.39mq h=3.60m
Meeting 1 Riunione 1 h=2.70m
n. 36 gradini a = 16cm p 30cm
Corridoio 1 79.42mq h=5.40m Corridor 1
Locale Trasformatore Polo A 51.66m h=5.30m Transformer Room A
Gruppo Elettrogeno A (75.46mq h=6.14m) Generator Room A
smoke filter ventilation > 0.1sqm+0.1sqm
aerazione filtro fumo min 0.1mq+0.1sqm
Locale Quadri Elettrici UPS Polo A 62.92mq h=5.30m SWB & Ups Room A
Locale Trasformatore Polo B 51.66m h=5.30m Transformer Room B
Gruppo Elettrogeno B (74.59mq h=6.14m) Generator Room B
Locale Quadri Elettrici UPS Polo B 62.92mq h=5.30m SWB & Ups Room B
Corridoio 2 46.16mq h=5.35m Corridor 2
Locale Pompe water 114.6mq h=5.35m Water Mist Pump Room
Locale Trasformatore Polo F 51.66m h=5.30m Transformer Room F
Locale Quadri Elettrici UPS Polo F 62.92mq h=5.30m SWB & Ups Room F
Corridoio 3 68.2mq h=5.40m Corridor 3
Gruppo Elettrogeno F (75.39mq h=6.14m) Generator Room F
Filtro Fumo 20.34mq h=6.14m Smoke filter
inspection hatch 0.60*0.60m
botola di accesso alla terrazza dim 0,60*0,60m
aerazione filtro fumo smoke filter ventilation > 0,1sqm+0,1sqm
n. 36 gradini a = 16cm p 30cm
2 SERBATOI INTERRATI da 40mc cadauno (40mc each)
ACCESSO ZONA TECNICA

LEGENDA

- RILEVATORE AD ASPIRAZIONE (CLASSE B)
- CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO
- PANNELLO DI RIPETIZIONE REMOTA
- MODULO INGRESSO / USCITA
- PULSANTE ALLARME INCENDIO
- PULSANTE AZIONAMENTO SCARICA
- PANNELLO ALLARME INCENDIO
- RILEVATORE OTTICO
- RILEVATORE OTTICO IN SOFFITTO
- RILEVATORE DOPPIA TECNOLOGIA
- RIVELATORE DI FLAMMES
- AVVISATORE ACUSTICO
- SPIA
- SERRANDA TAGLIAFUOCO
- ASPIRAZIONE TUBI AMBIENTE
- CAMPIONAMENTO PUNTO

L01 - OT - 001
Numero progressivo
Codice apparecchiatura
N° Loop
Codice apparecchiatura

- OF : Rivelatore ottico di fumo
- DT : Rivelatore doppia tecnologia (multicriterio)
- F : Rivelatore di fiamma
- PAI : Pannello allarme incendio
- PI : Pulsante manuale incendio
- MIO : Modulo Input - Output

Ubicazione del Progetto: *Project Location:*
13 03 - DATA 4 ITALY - CORNAREDO/SETTIMO M.SE

Supervisore delegato del committente: *Project management design & building:*
GISIMO S.r.l.
centro direzionale quattrotorri
06132 PERUGIA
tel.: +39 075 517 29 83 fax: +39 075 518 12 88

Assistente del committente: *Owner technical assistance:*
GISIMO S.r.l.

Progetto architettonico: *Architectural project:*
GARRETTI ASSOCIATI S.r.l.
via Trieste, 9 - 20146 MILANO
tel.: +39 02 430 6931 fax: +39 02 480 170 51
www.garrettiassociati.it

Opere edili e prefabbricati: *Civil and Precast works:*
GARRETTI ASSOCIATI S.r.l.
via Trieste, 9 - 20146 MILANO
tel.: +39 02 430 6931 fax: +39 02 480 170 51
www.garrettiassociati.it

Impianti meccanici: *Mechanical services:*
GENERALE PREFABBRICATI S.p.a.
centro direzionale quattrotorri
Ellera Scalo - 06132 PERUGIA
tel.: +39 075 51 871 fax: +39 075 51 71 145
www.generaleprefabbricatispa.com

Impianti elettrici e speciali: *Electrical and Extra Low Voltage Services:*
OMEGA CONCEPT IMPIANTI E SISTEMI S.p.A.
Via Cironvallazione Ext. 1 - 24040 STEZZANO (BG)
tel.: +39 0354151111 fax: +39 0354153200
www.schneider-electric.com

ENGIE SERVIZI S.p.A.
via G. Ribotta 31
00144 Roma

VERTIV
Via Leonardo Da Vinci, 16-18
35 028 Piove di Sacco (PD)

SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A.
Via Cironvallazione Ext. 1 - 24040 STEZZANO (BG)
tel.: +39 0354151111 fax: +39 0354153200
www.schneider-electric.com

ENERIA
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 MONTLHERY Cedex - FRANCE
tel.: +33 (0) 169802100 fax: +33 (0) 169802150
www.eneria.fr

Progettazione antincendio: *Fire prevention design:*
APILOG
3 Rue Galvani, 91300 Massy, FRANCE

STUDIO TECNICO ZACCARELLI S.r.l.
via Ludovico il Moro, 17 - 20143 MILANO
tel.: +39 02 891 200 81 fax: +39 02 813 962 8
www.studiozaccarelli.it

Rev	Date	Descrizione / Description	Disegnatore / Draftsman
	30/10/2023		R.M.

Oggetto: / Drawing Title:
DATA 4 ITALY - DC08.1
PIANTA PIANO TERRA
IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI "LOOP RIVELATORI"
GROUND FLOOR - SMOKE DETECTION SYSTEM "LOOP DETECTOR"

Elaborato a cura di: *Drawn by:*
ENGIE CONTRACTING ITALIA S.r.l.
via G. Ribotta 31
00144 Roma

Proprietà: Owner:
DATA 4 ITALY S.P.A.
Piazza Eleonora Duse, 2
20122 MILANO

Progetto: Project:
DATA CENTER
DC08.1
PROGETTO PRELIMINARE

Scala: / Scale: 1:100 @A0

Tavola n°. / Document n°:

edificio / building	originatore / originator	disciplina / discipline	zona e aspetto / loc	Tipo / Type	piano / floor	numero / number
81	ENG	EL	34	LYD	A00	01

IMPIANTI ELETTRICI
Electrical plants